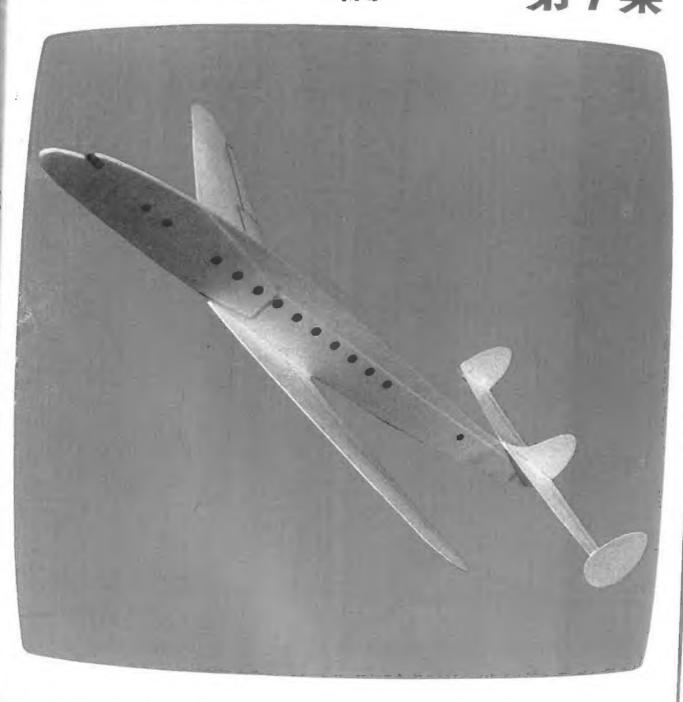
二宮康明 著

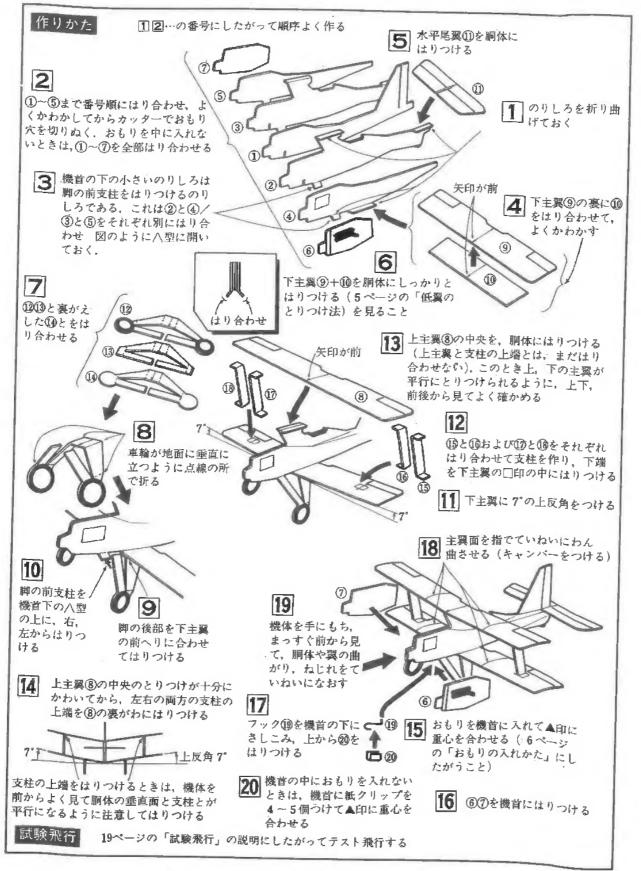
切りぬく本

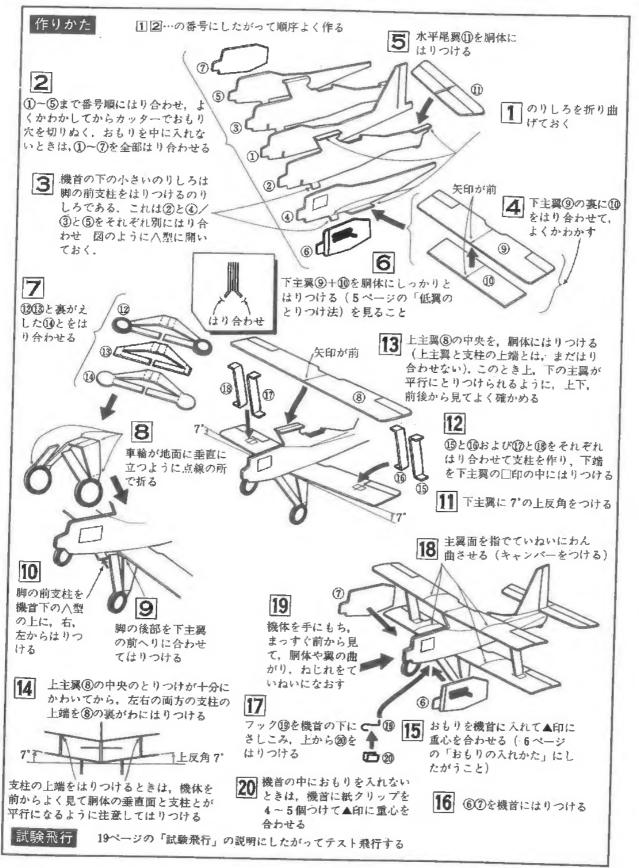
が 紙紙 紙 形 行機集

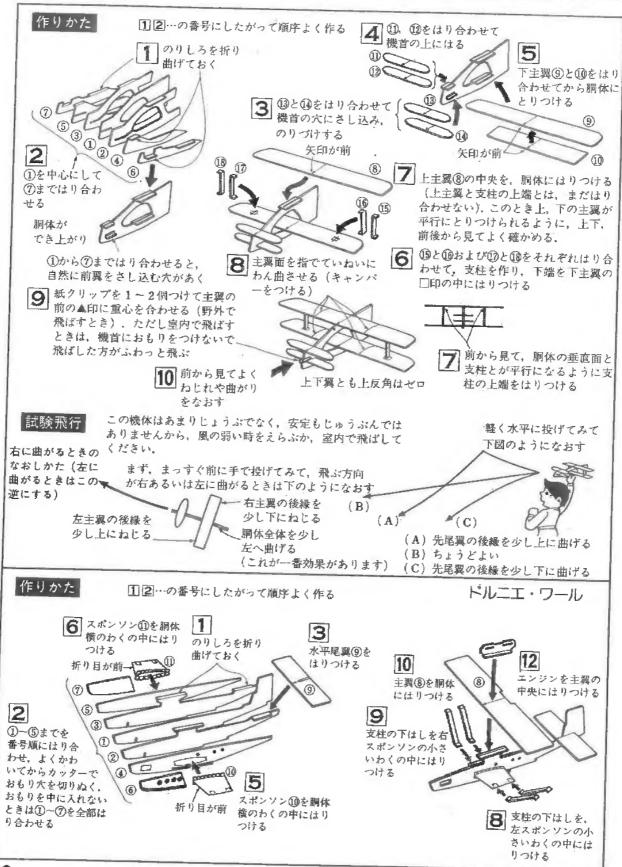
プロフィルモデル編

第7集

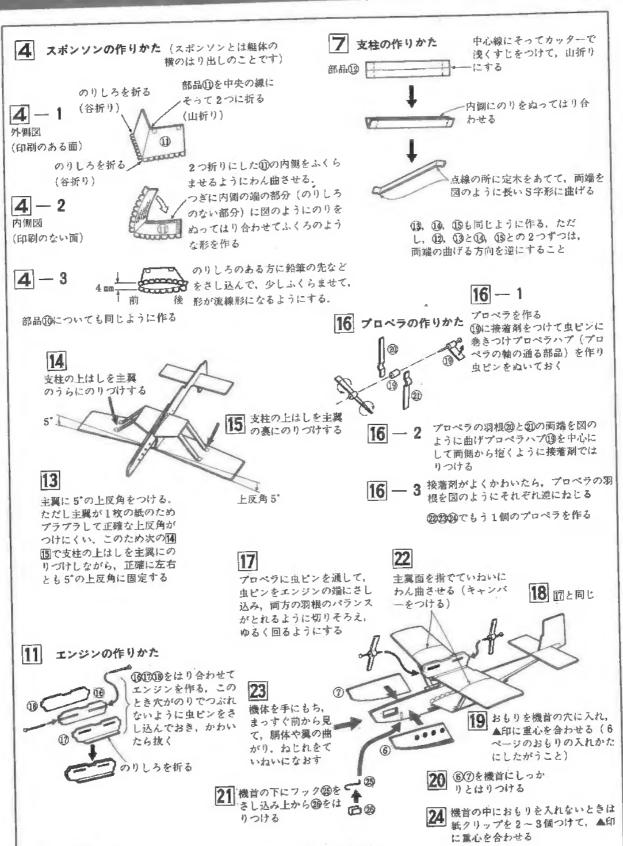








「ドルニエ・ワールの作りかた■

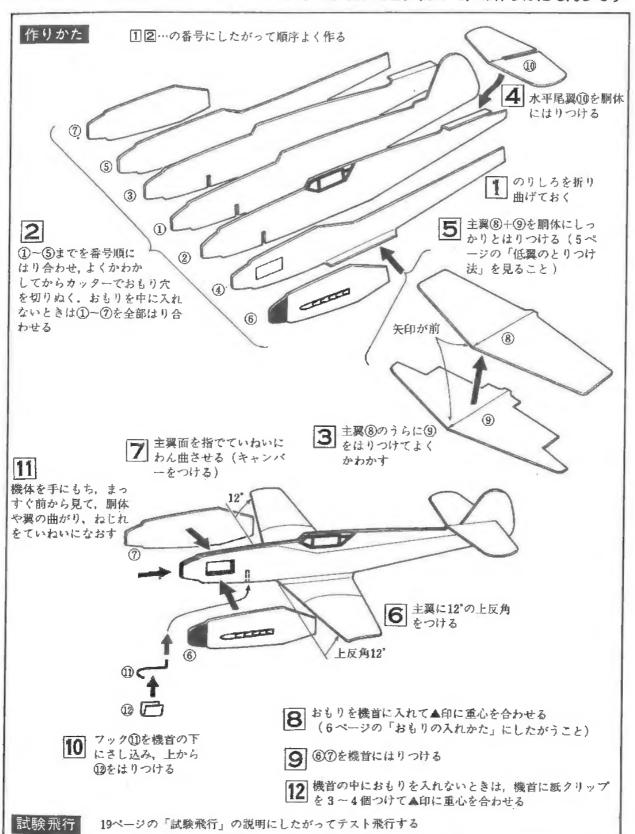


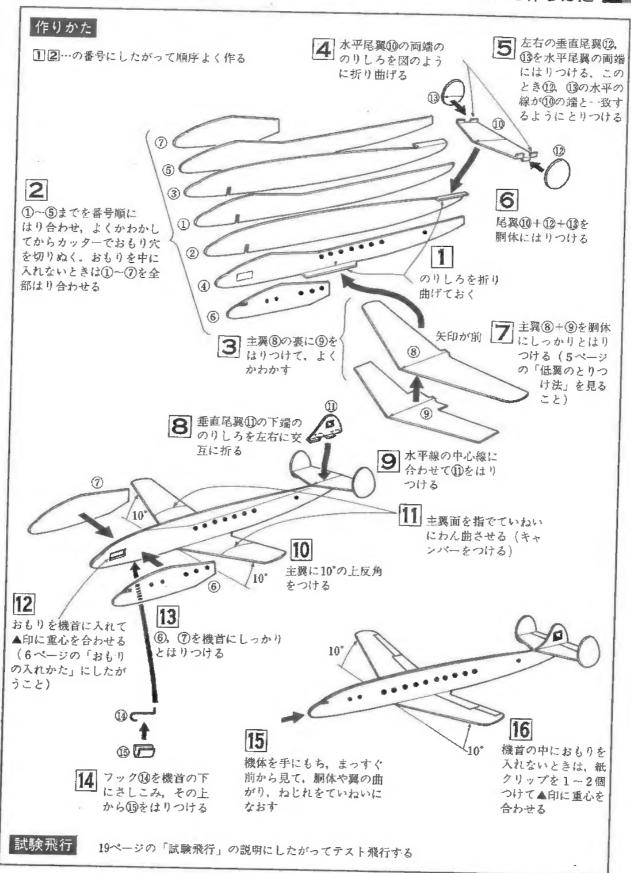
試験飛行 1

19ページの「試験飛行」の説明にしたがってテスト飛行する

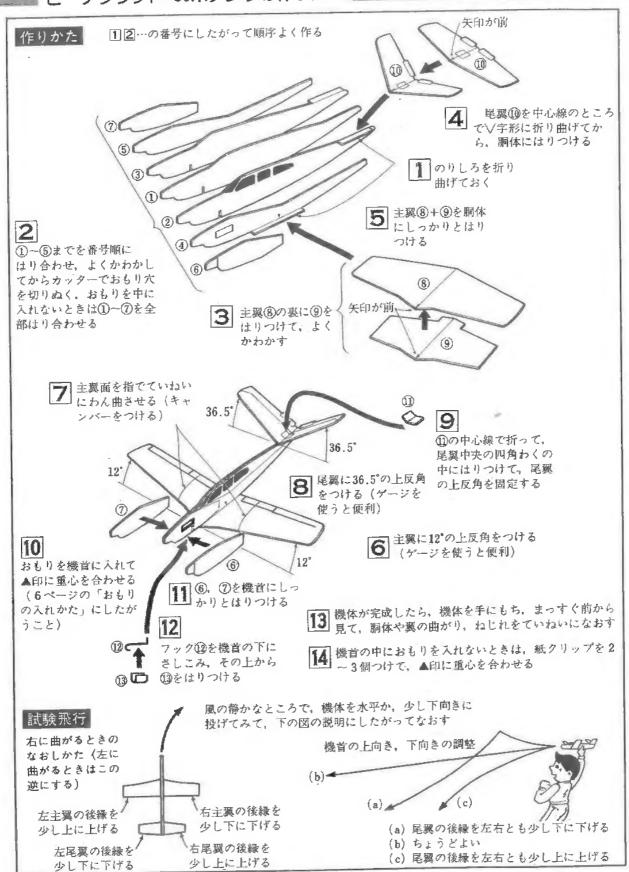
■メッサーシュミット・Bf 109の作りかた』

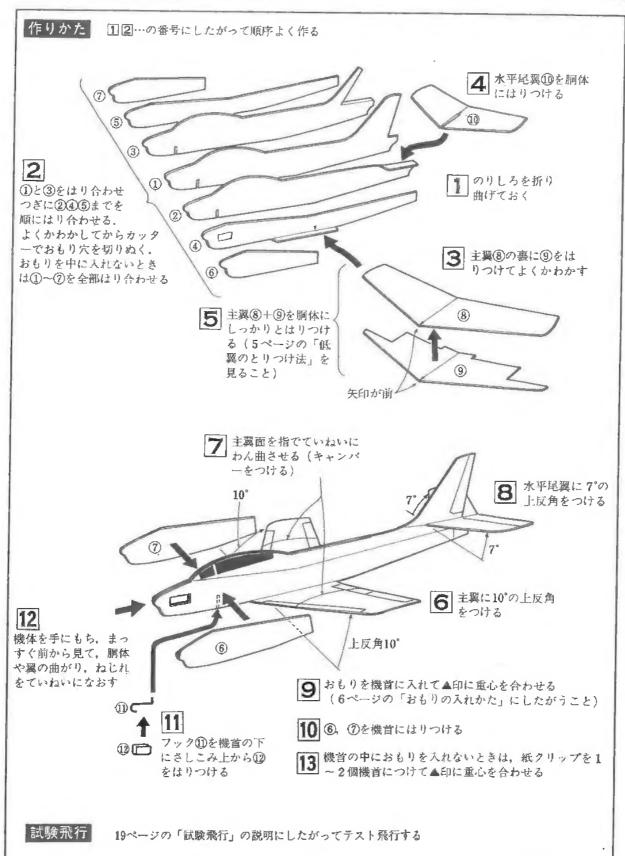
※スーパーマリン・スピットファイア/中島 四式戦 疾風(はやて)の作りかたも同じです



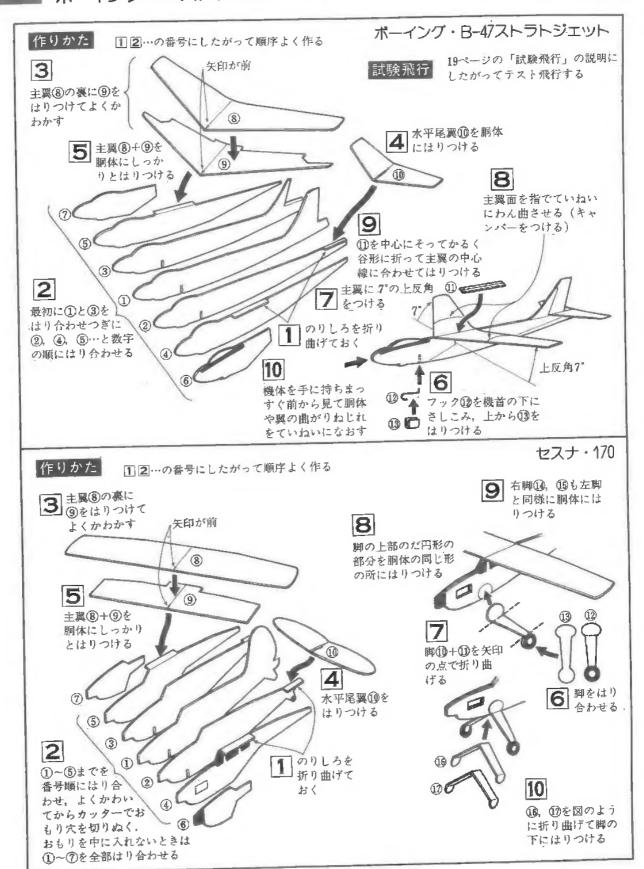


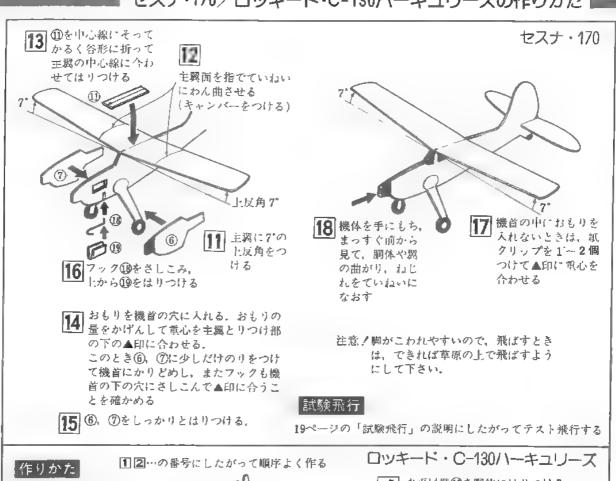
ビーチクラフト・35ボナンザの作りかた

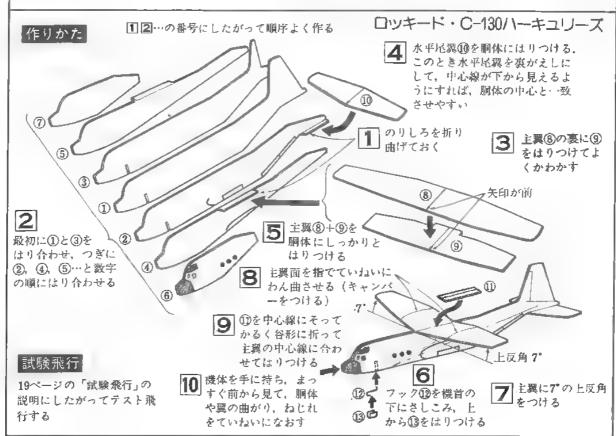




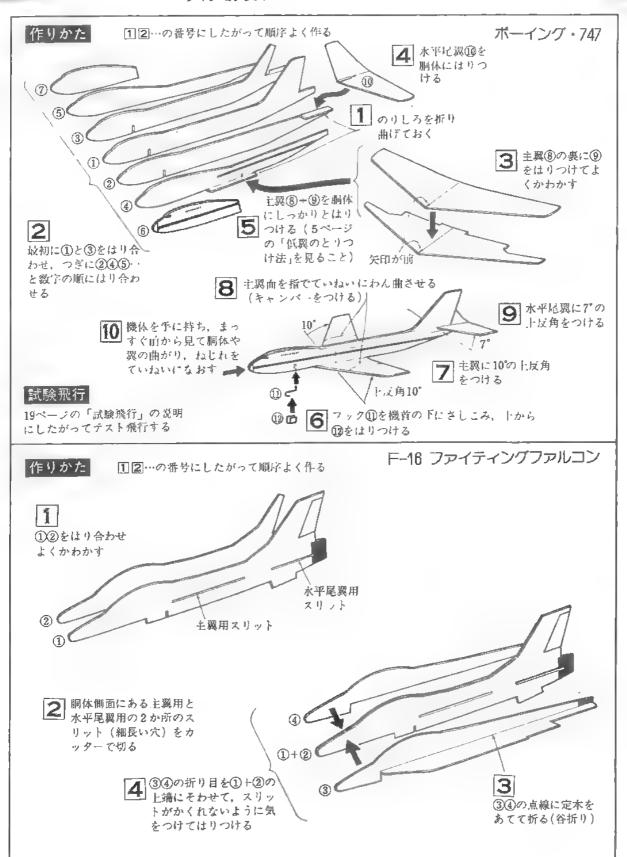
ボーイング・B47ストラトジェット/セスナ170の作りかた I



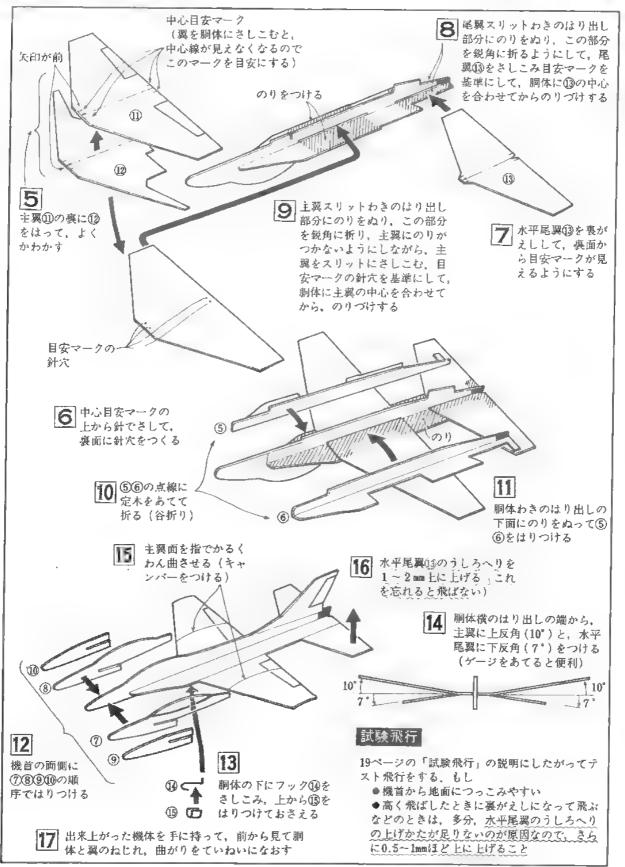


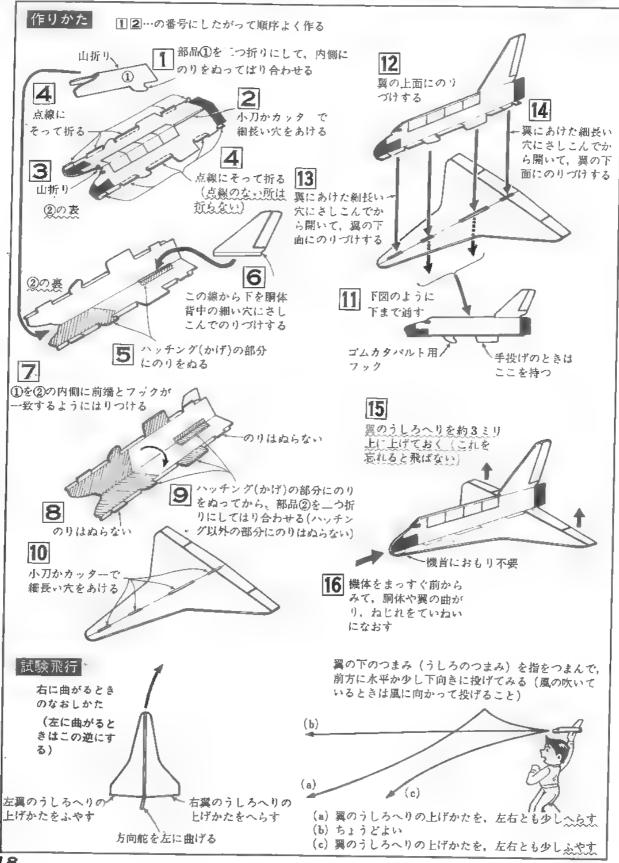


ボーイング・747/ジェネラル タイナミックス・F-16ファイティングファルコンの作りかた

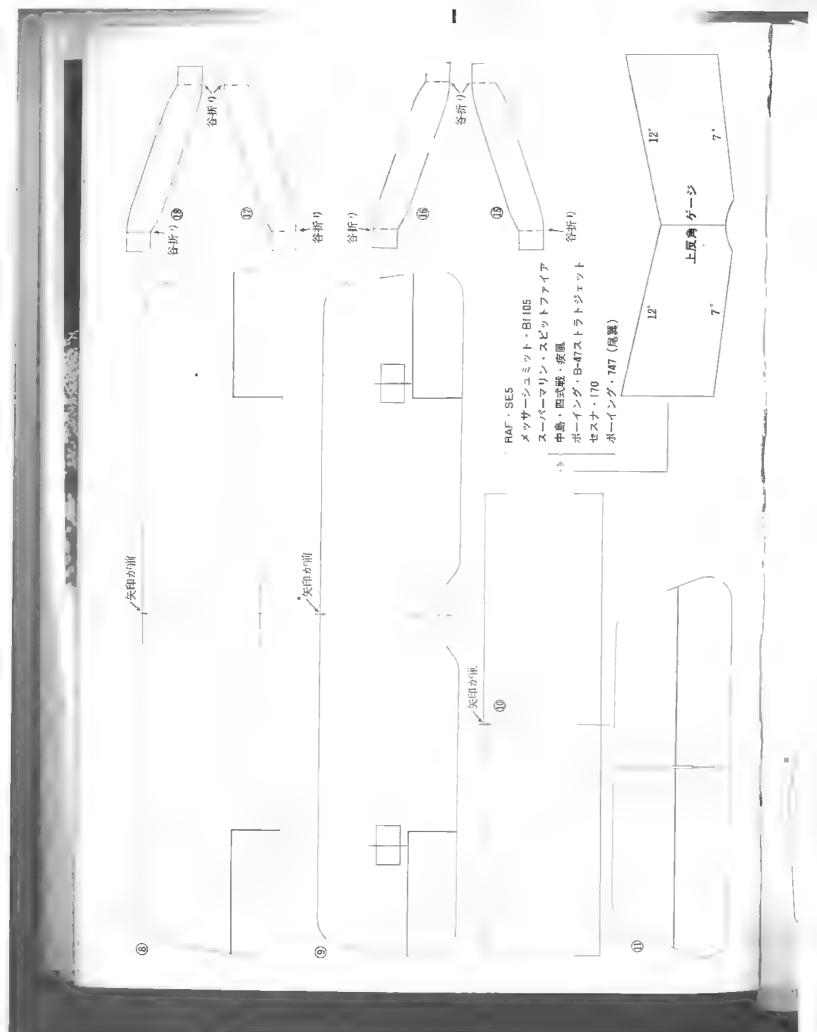


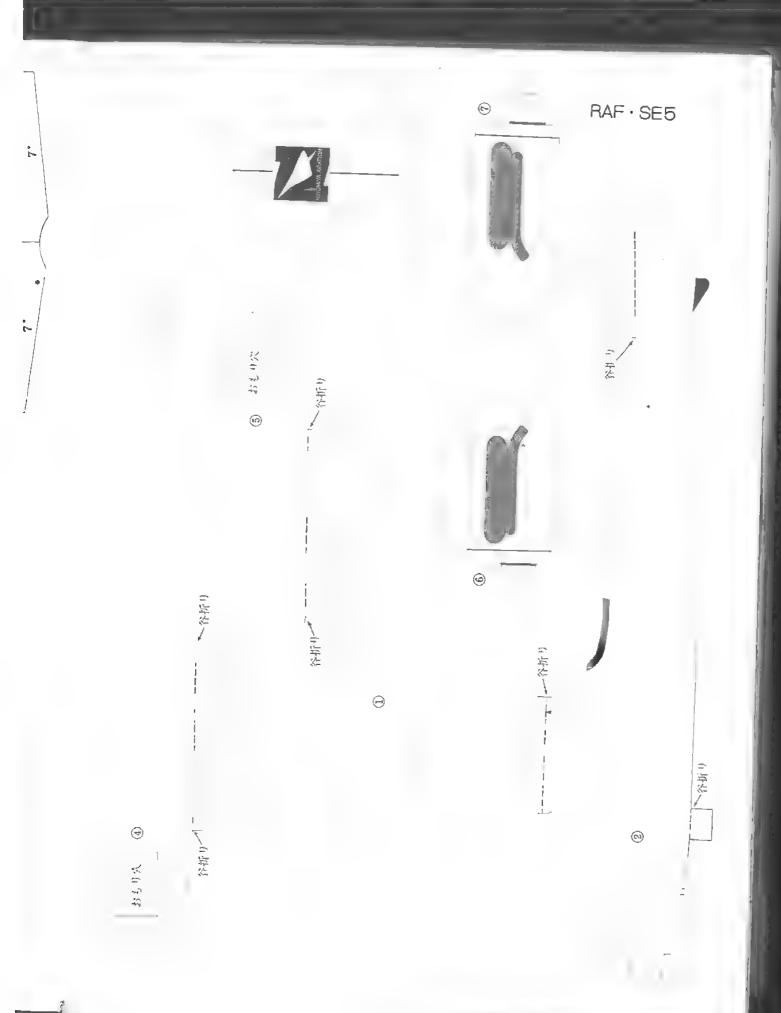
ジェネラル タイナミックス・F-16ファイティングファルコンの作りかた

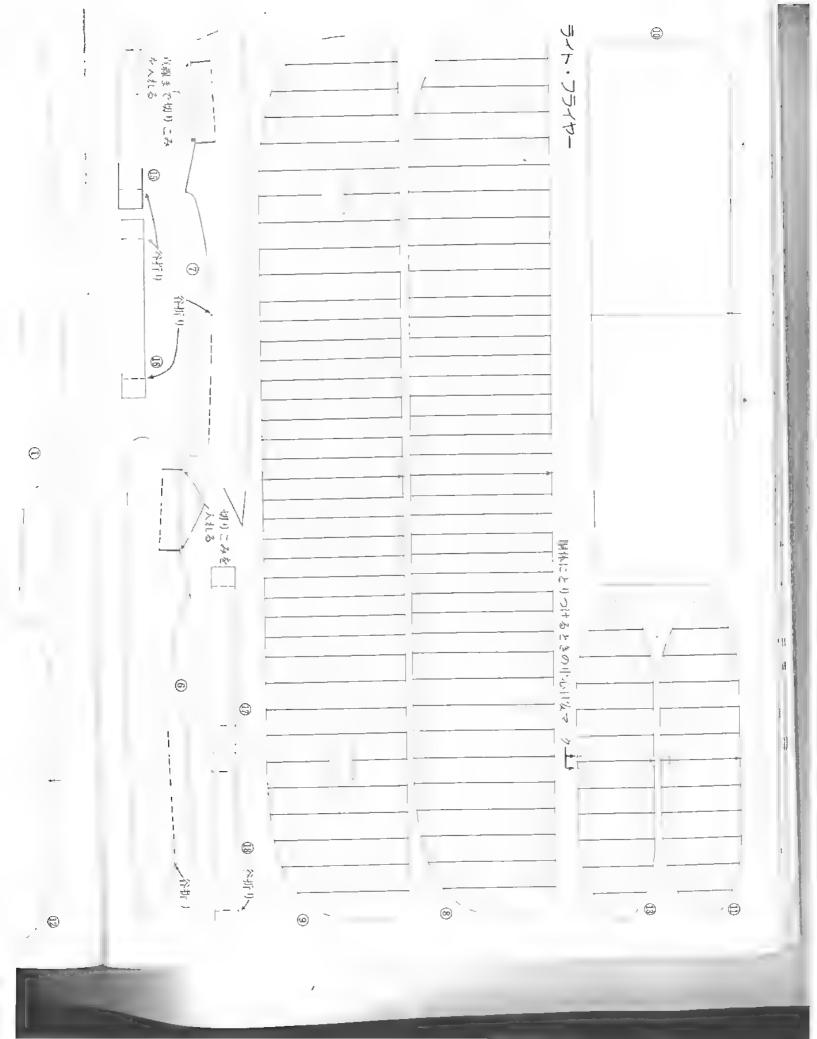


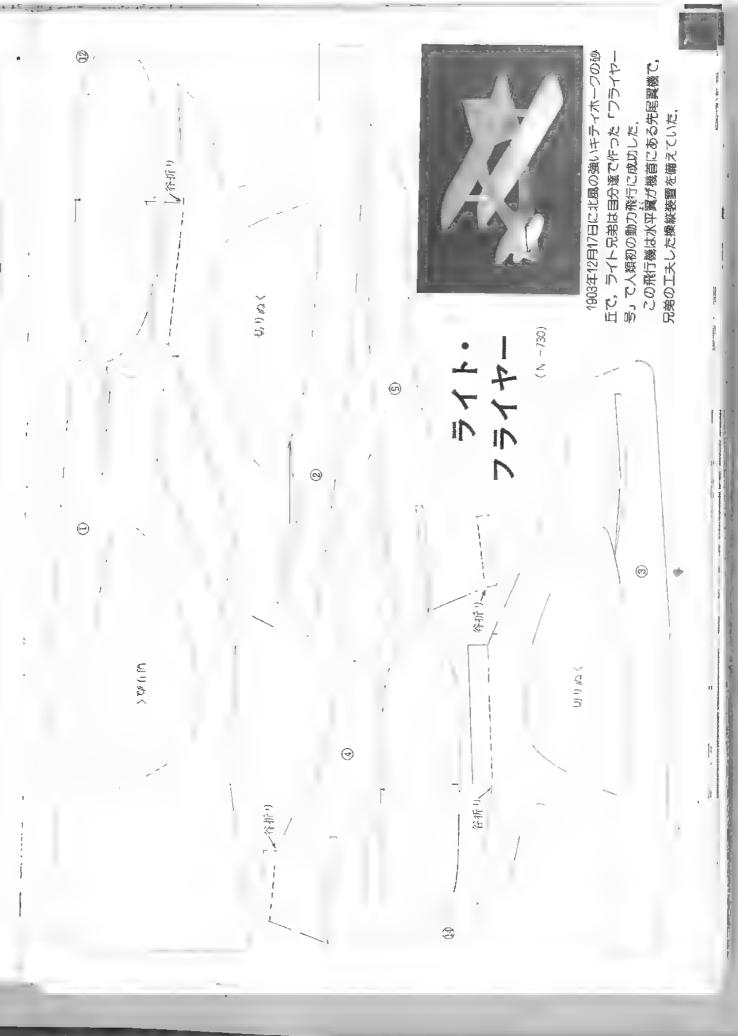


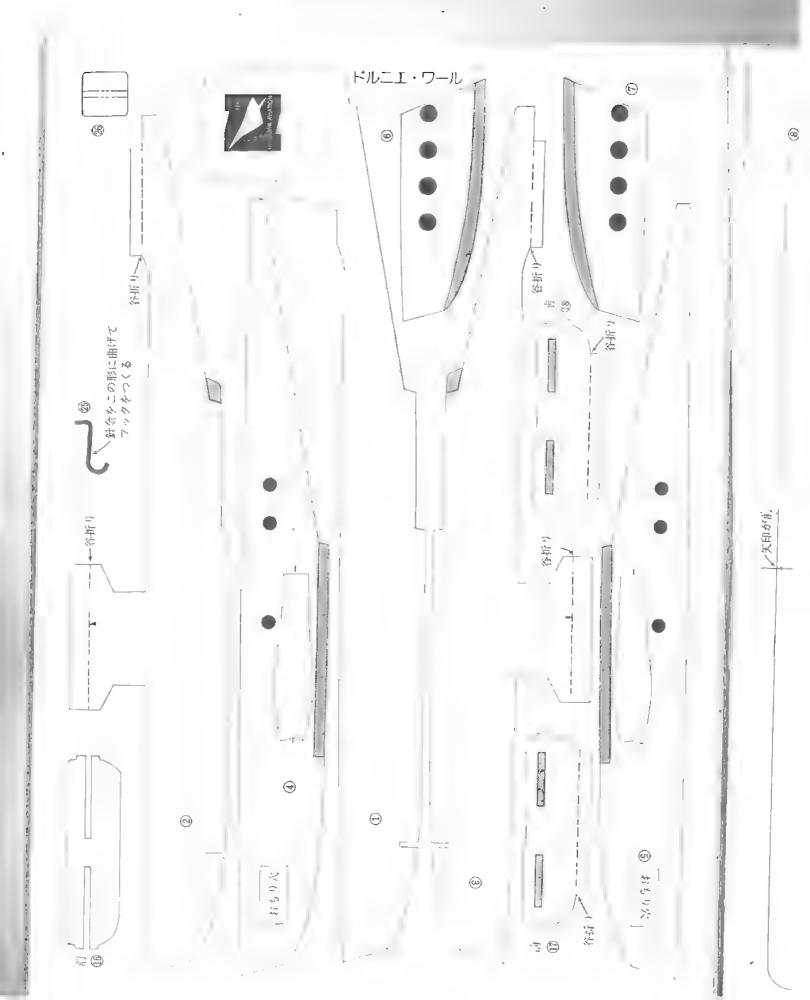


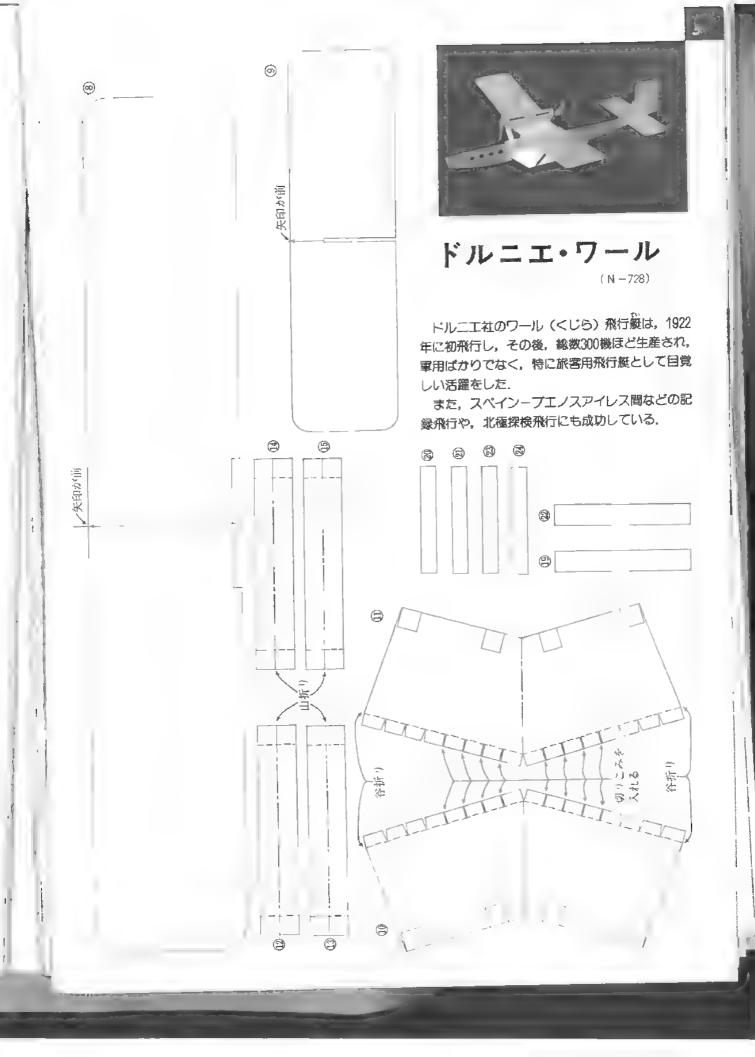




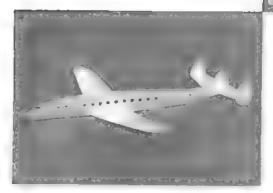








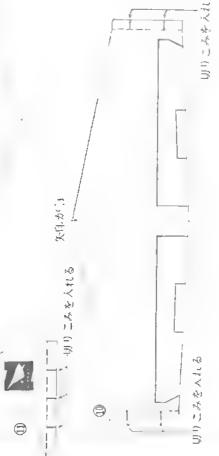


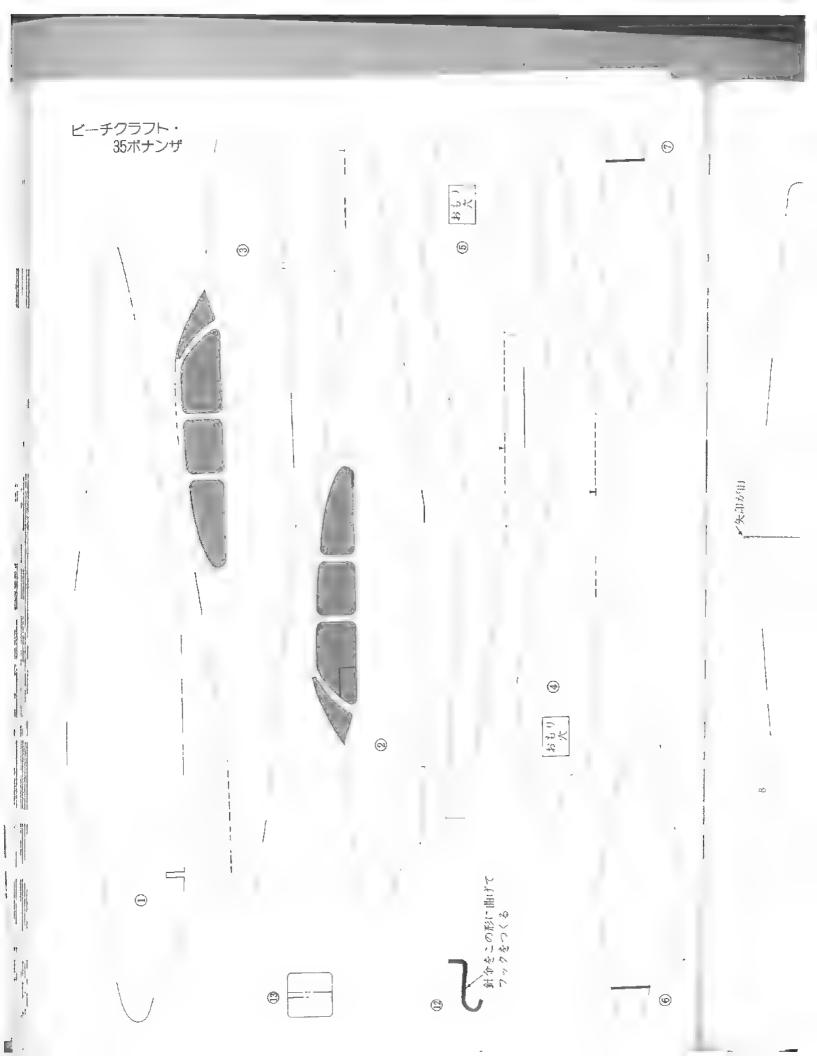


ロッキード・ コンステレーション

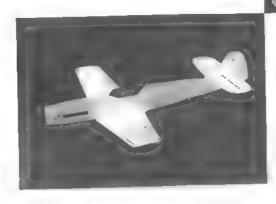
(N - 715)

ロッキード社のコンステレーション旅客機は、ダグフス社のDC-6Bとともに1940年代後半から本格的なジェット機時代までの間、ピストンエンジンつき旅客機の最後を力ざった飛行機である。DC-6Bが極めてオーソドックスな設計なのに対して、このコンステレーションの、機首から機尾にかけての胴体の優雅な曲線は、抜群である。









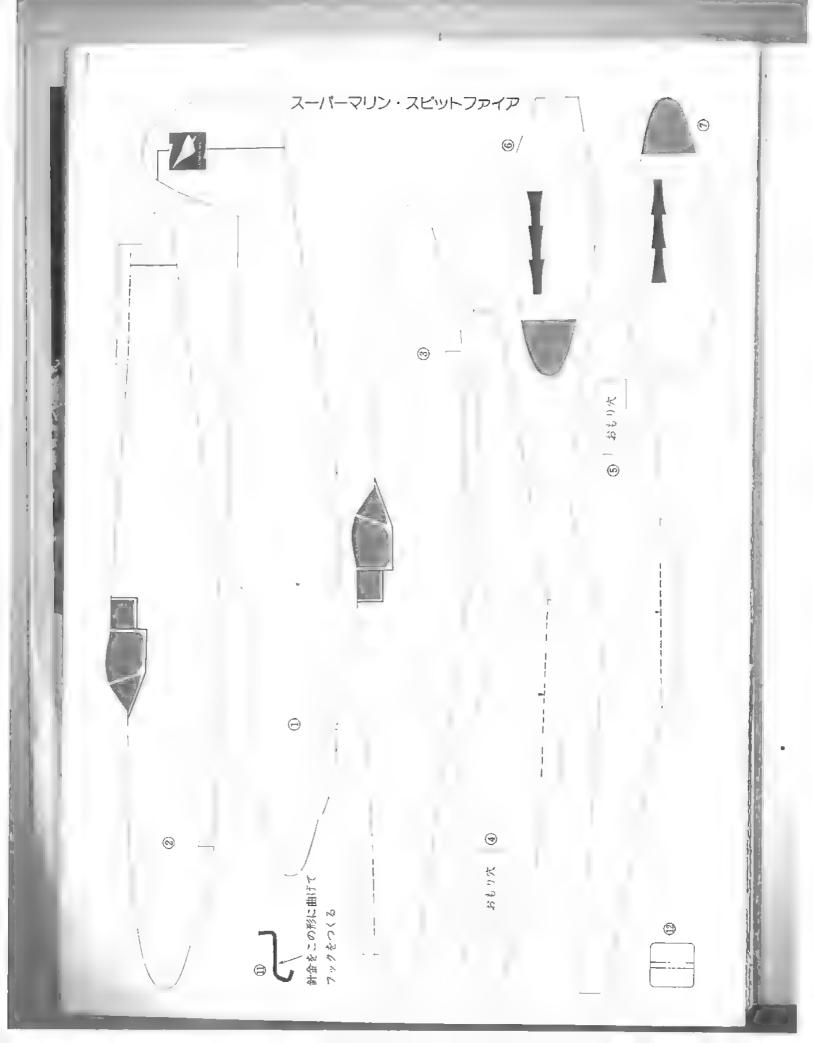
メッサーシュミット・ Bf109 (N-721)

この第2次大戦のドイツを代表する戦闘機は、 史上最高の3万機を越す生産が行われ、初飛行の 1935年からナチス・ドイツの敗れるまでの9年間 にわたって、進歩の早い戦闘機の分野で常に一流 の性能を保った。

矢印が前

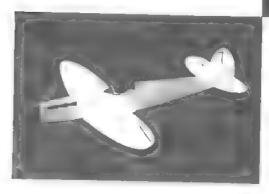
∞_

9



シュナイダー・フィーレースの優勝機S6Bの 設計者,ミッチェル技師の設計になるこの戦闘機 は,第2次大戦中優勢なドイツ空軍に対抗して, 英国の空を守りぬいた。

権対験を主体とした機体の形は、美しさの点でも操作と言われる。

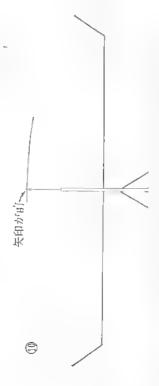


スーパーマリン・ スピットファイア

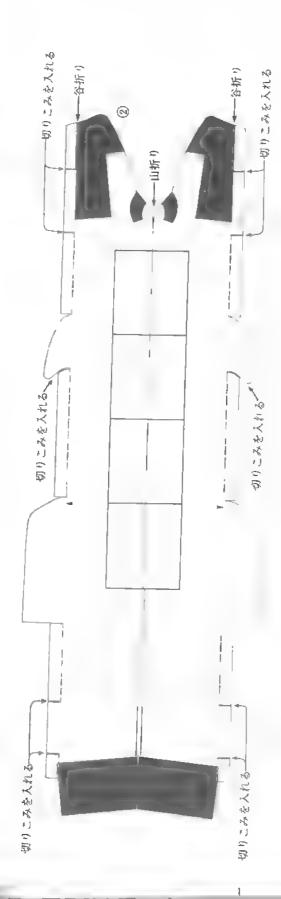
(N-711)

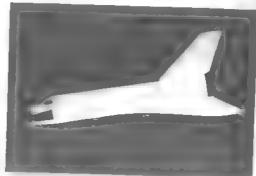
条的が前。 (9)

00



ŧ.



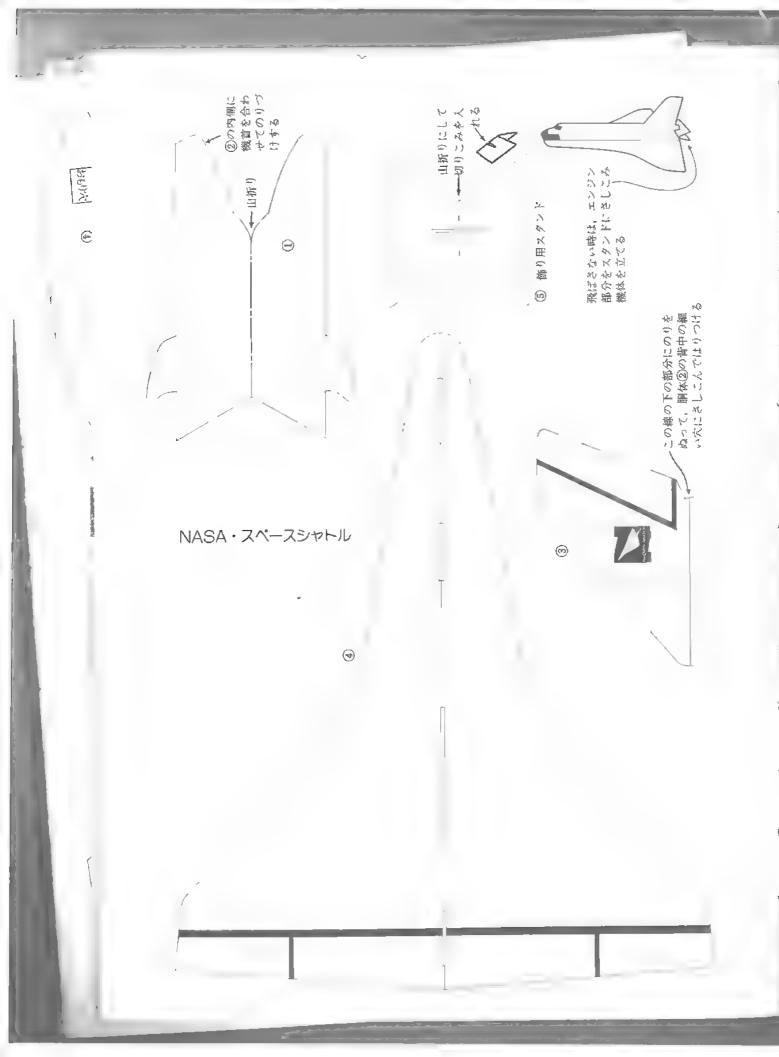


NASA スペースシャトル

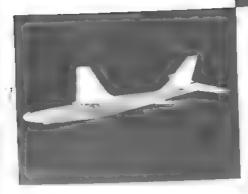
(N 666)

NASA(米国航空宇宙局)が開発した。何回もくりかえして使用できる世界初の宇宙輸送機。 コロンビア号が1981年4月15日に初宇宙飛行に成功した。

貨物室には長さ18m, 直径4.5mまでの実験器具などを積むことができ、今後の実用的な宇宙開発に活躍が期待される。



矢印が前し セスナ・170 Ö 昔の飛行機は羽布張りだったので、格納庫が必 要であった. しかし, この1950年境のセスナ170は 世界初の全金属軽飛行機で、安価な軽飛行機も自 動車と同じように雨ざらしでパーキングできるよ うになり,大変手軽に飛べるようになった。 (2) /朱印办师. ノ矢印が通 6 @

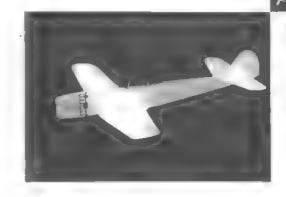


ボーイング・B-47 ストラトジェット (N -719)

第2次大戦の末期にドイツから入手した 風洞実験データによって、後退翼を採用設 計されたジェット爆撃機、

音速近くでも抵抗が小さく軽い構造の翼 を実現させるために、 撓み翼、 ポッドにつ り下げられたエンジン搭載方法など、新し い形式の機体構成が採用されている。この 形式は、それ以後の大型ジェット機の標準 的な構造となっている。

年的が確。



中島・四式戦 疾風

(N-729)

第2次大戦後期に使用された日本陸軍の代表的 戦闘機である。大戦の初めに猛威をふるった署戦 にくらべて有名ではないが、2000馬力のエンジン を装備して、一流の速度と上昇力を備えた高性能 の機体であった。

糸印が前へ

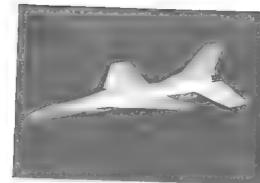
F-16ファイティングファルコン 針金をこの形に曲げてフックをつくる

6

、 F-16 ファイティングファルコン 9 矢山が町・ 不可 が町 11.611% 3 /矢自か山 いい 1/ グマーク」というのは、数を胴体にさしてむと、中心線が見えなくなるので、その代りに使う目印のマークです。 GO. 120- 7 16.1145-12 **(E)**

(9)

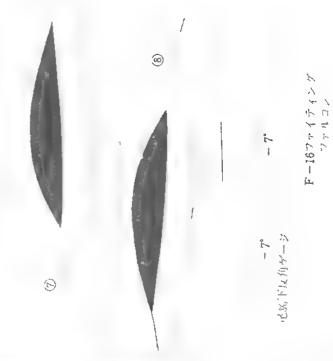
9

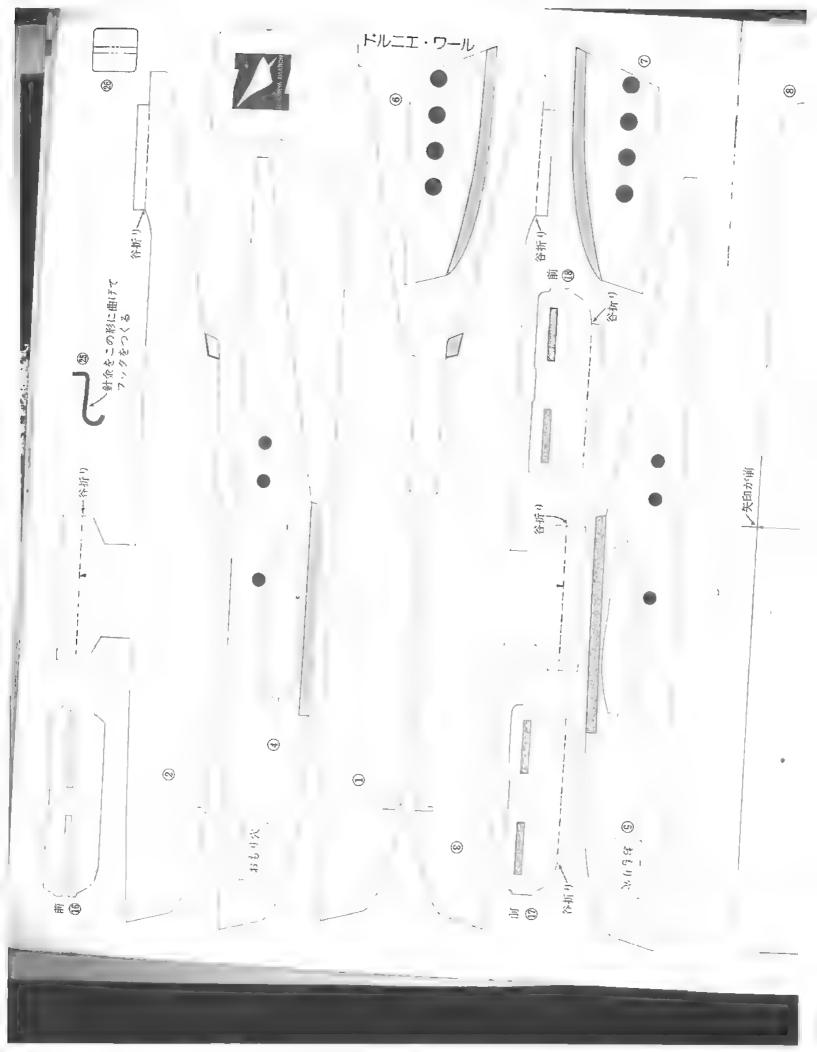


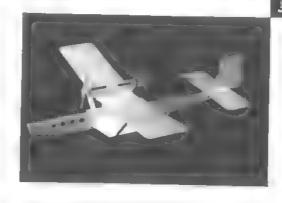
ジェネラルダイナミックス・ F-16 *ファイティング ファルコン"(N-724)

米空軍のLWF(軽量軟闘機)計画によって開発が始められたF-18は、その効果対価格が高く評価されて、F-15と並んで米空軍の主力となりつつある。

これはバイロットと機体の動きの間にコンピューターをとり入れた、いわゆるフライ・バイ・ワイヤーを実用した最初の飛行機ということで、技術的に大きな意義をもっている。





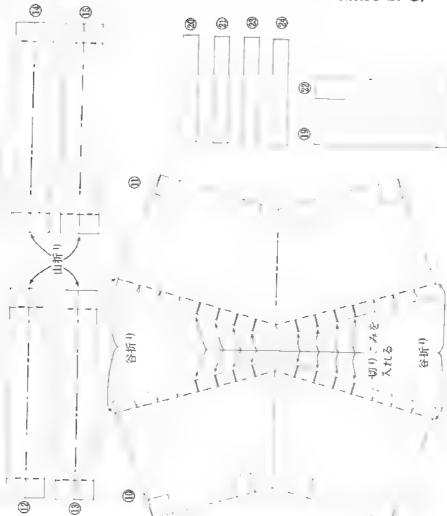


ドルニエ・ワール

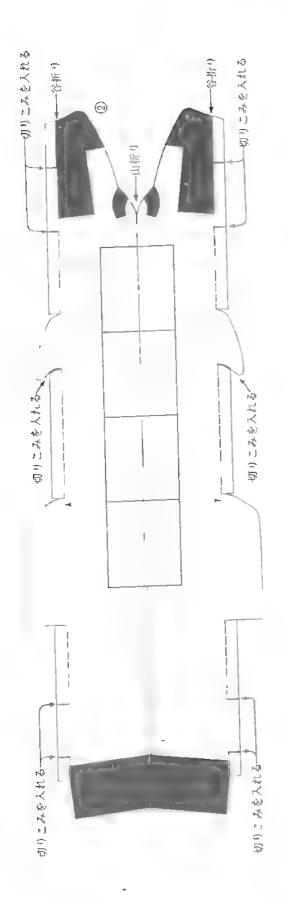
(N -728)

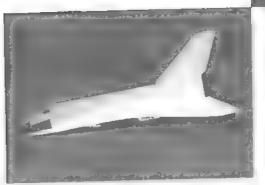
ドルニエ社のワール (くじら) 飛行艇は, 1922 年に初飛行し、その後、総数300機ほど生産され、 軍用ばかりでなく、特に旅客用飛行艇として目覚 しい活躍をした。

また,スペインーブエノスアイレス間などの記 録飛行や、北極探検飛行にも成功している.



矢印が道,



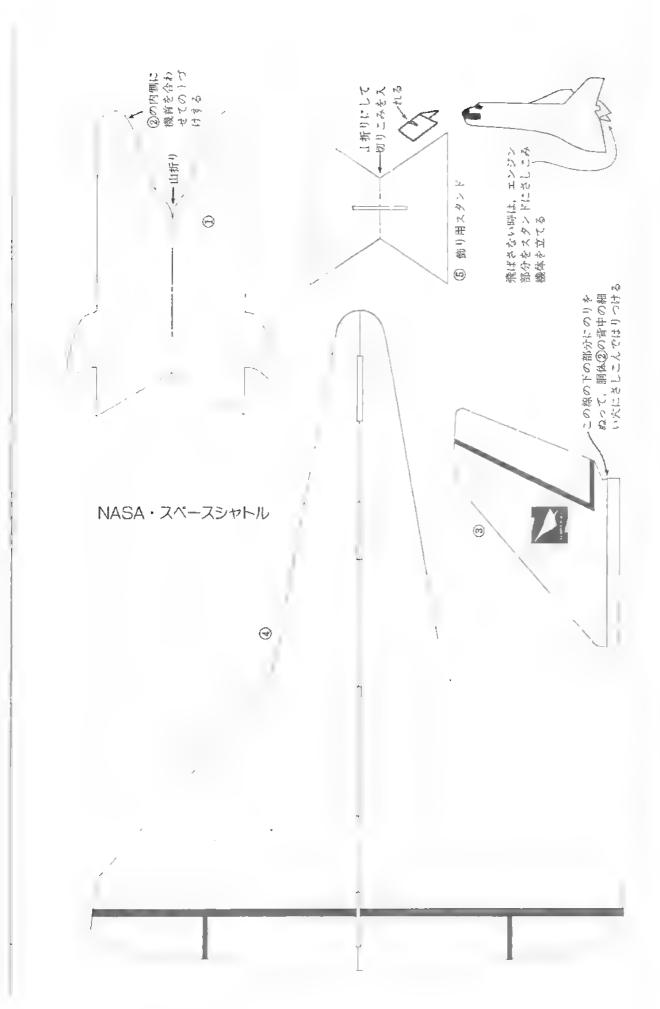


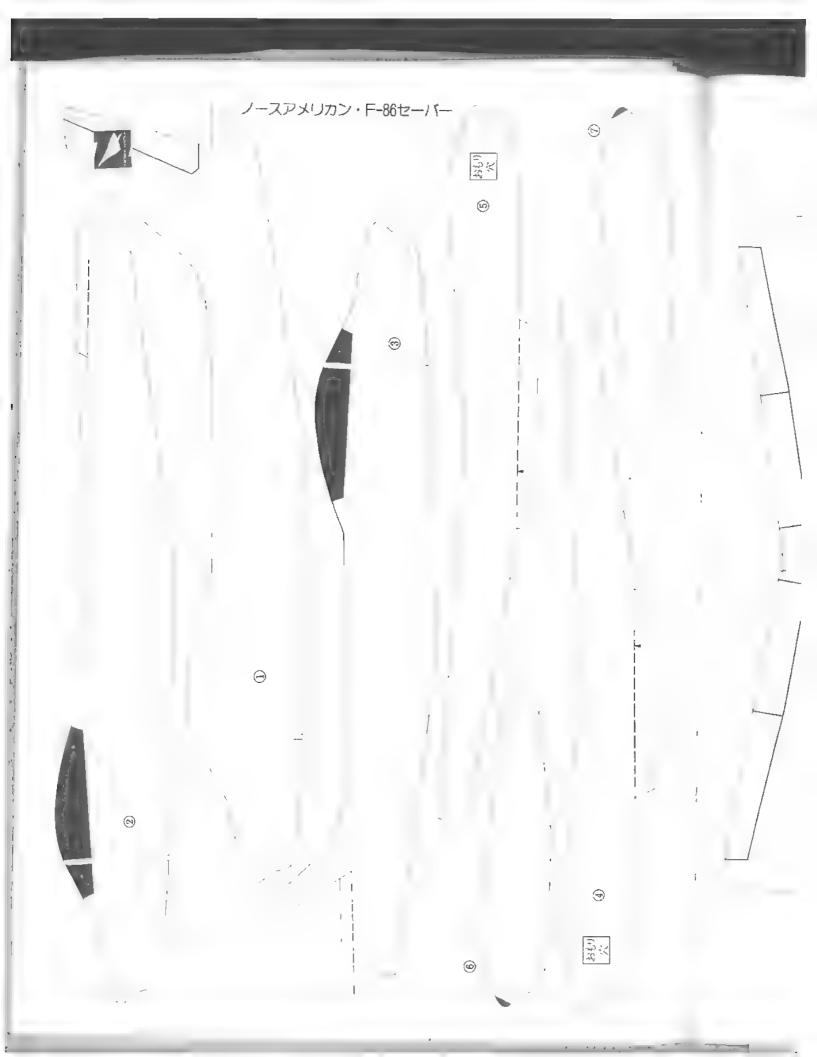
NASA スペースシャトル

(N 666)

NASA (米国航空宇宙局) が開発した。何回 もくりかえして使用できる世界初の宇宙輸送機. コロンビア号が1981年4月15日に初宇宙飛行に成功した。

貨物室には長さ18m, 直径4.5mまでの実験器具などを積むことができ、今後の実用的な宇宙開発に活躍が期待される。





自由主義諸国最初の後退翼を備えたジェット戦闘機で、初飛行の翌1948年に、緩降下中に音速突破に成功した。

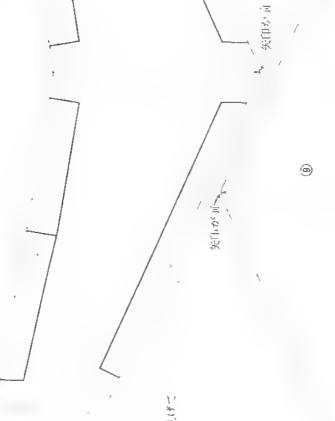
朝鮮戦争では、同じく後退翼のソ連・ミグー15に対抗できる唯一の戦闘機であった。

0



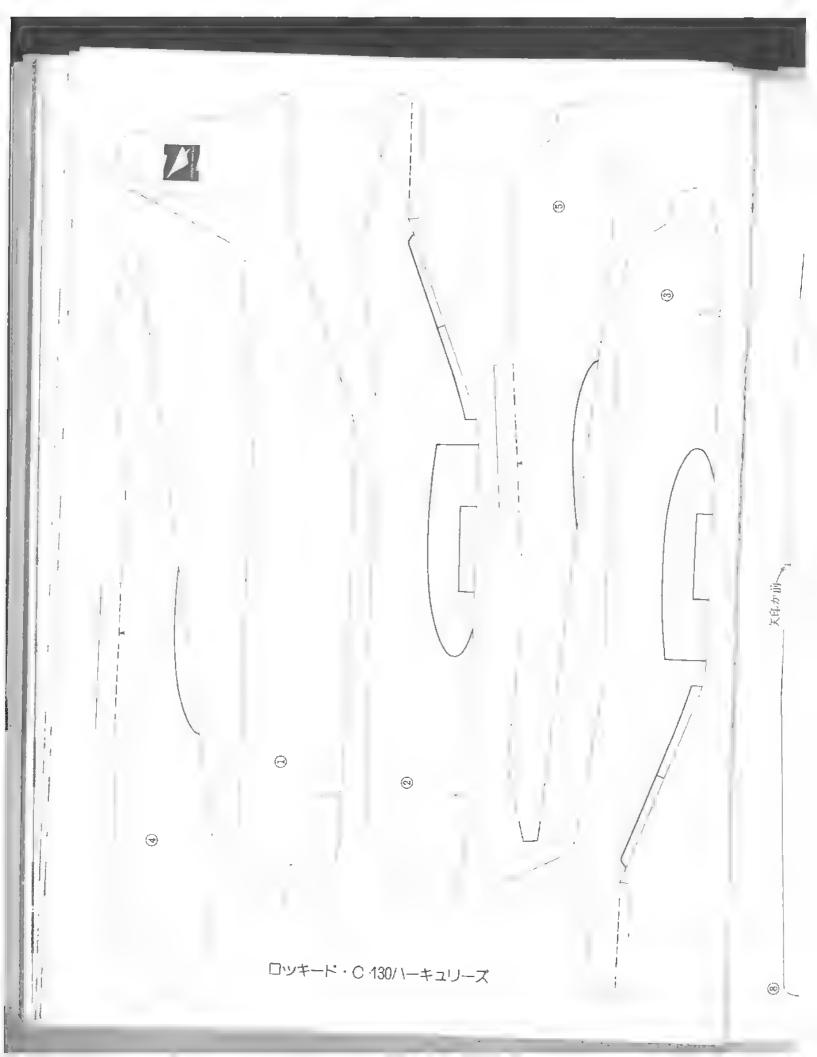
ノースアメリカン·F-86 // "セーバー"

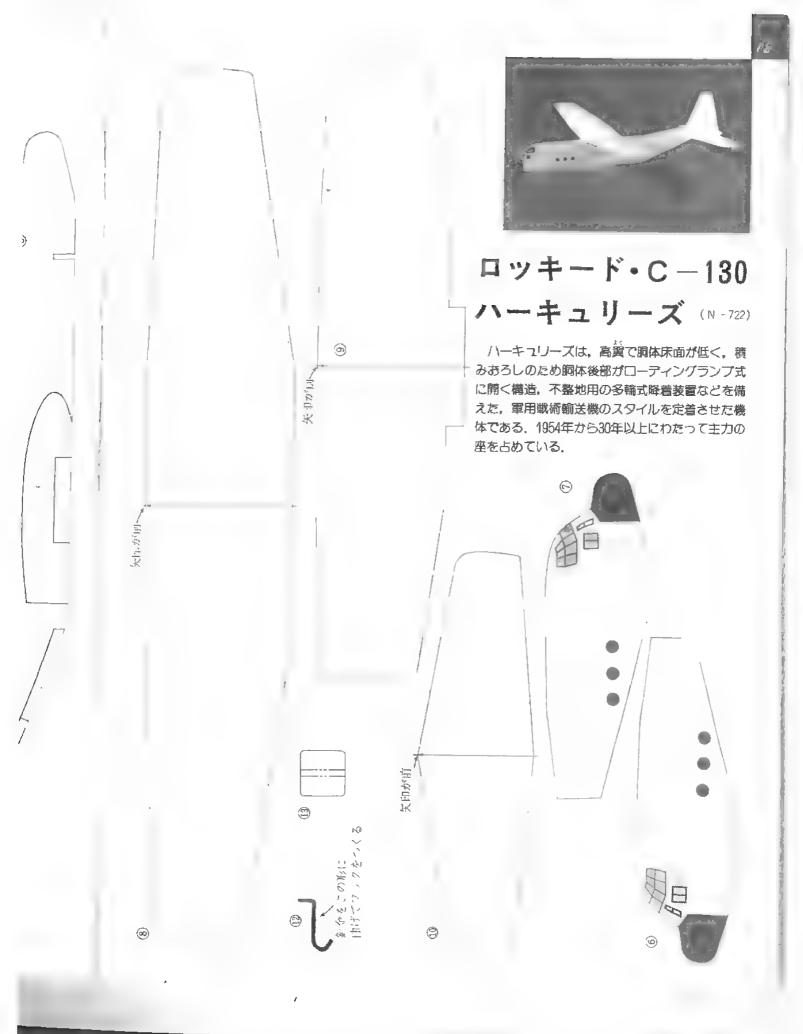
(N 716)

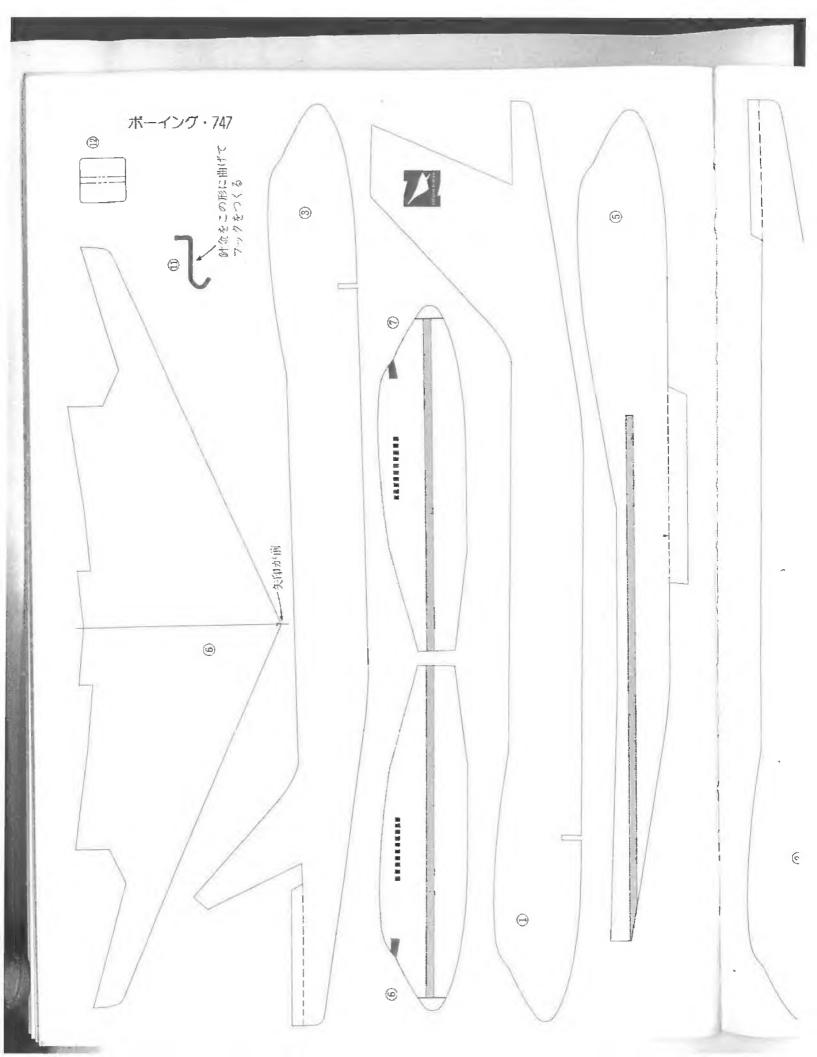


4

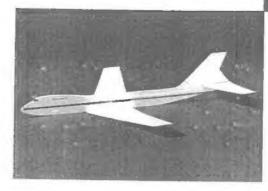
557











ボーイング・747

(N - 725)

いわゆる「ジャンボ・ジェット」旅客機のボーイング747の初運行は、1970年1月にニューヨークーロンドン間で始められた。

この400~500人を乗せ、マッパ0.9の速度と数 1000kmの航続性能をもつ超大型旅客機の出現は、 グローバルな大量輸送時代の幕開けであった。

 \bigcirc

00)

(0)

